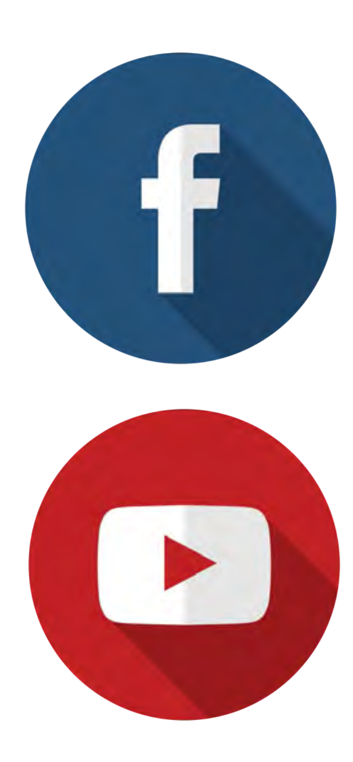
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful

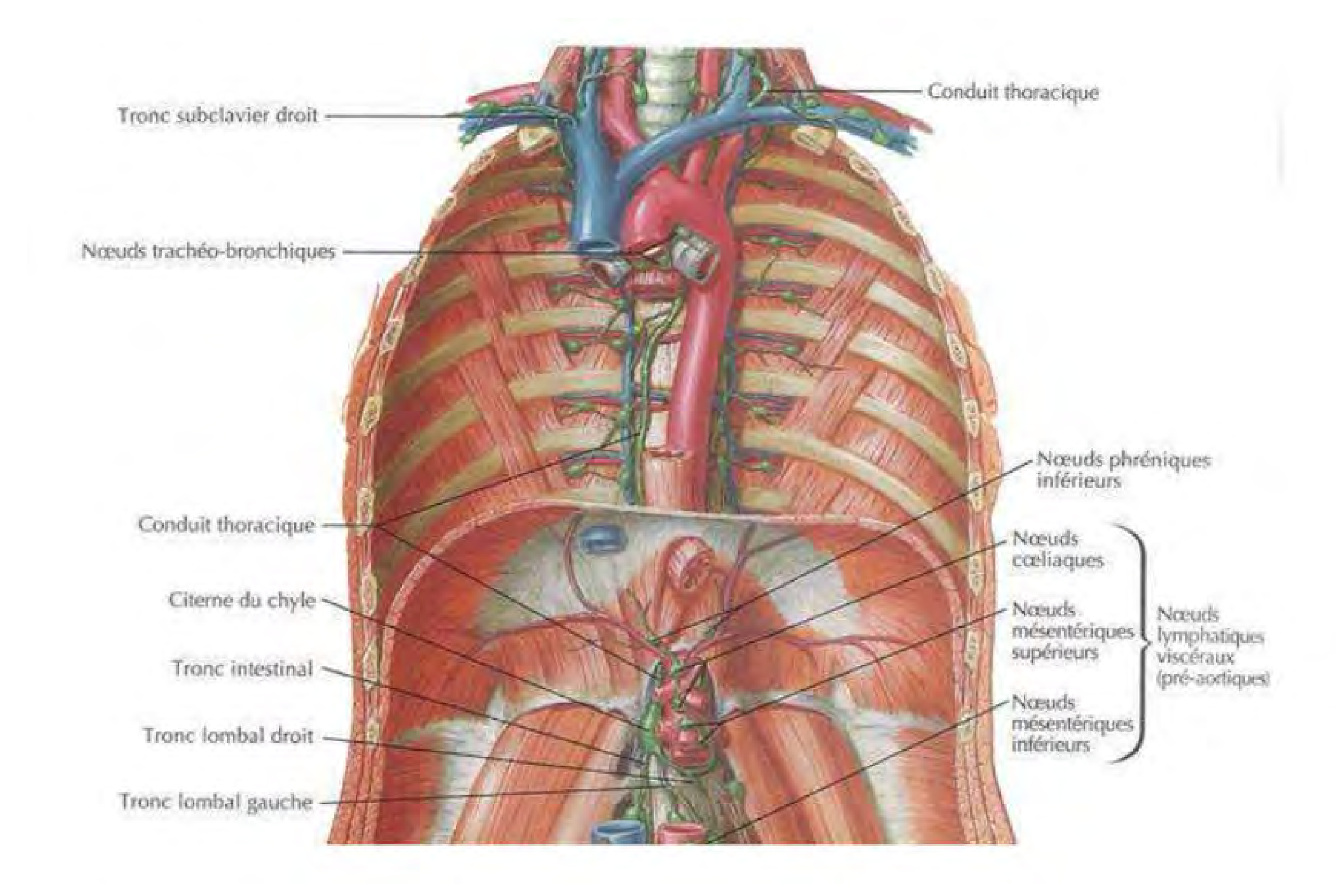






# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DE LA REGION THORACIQUE



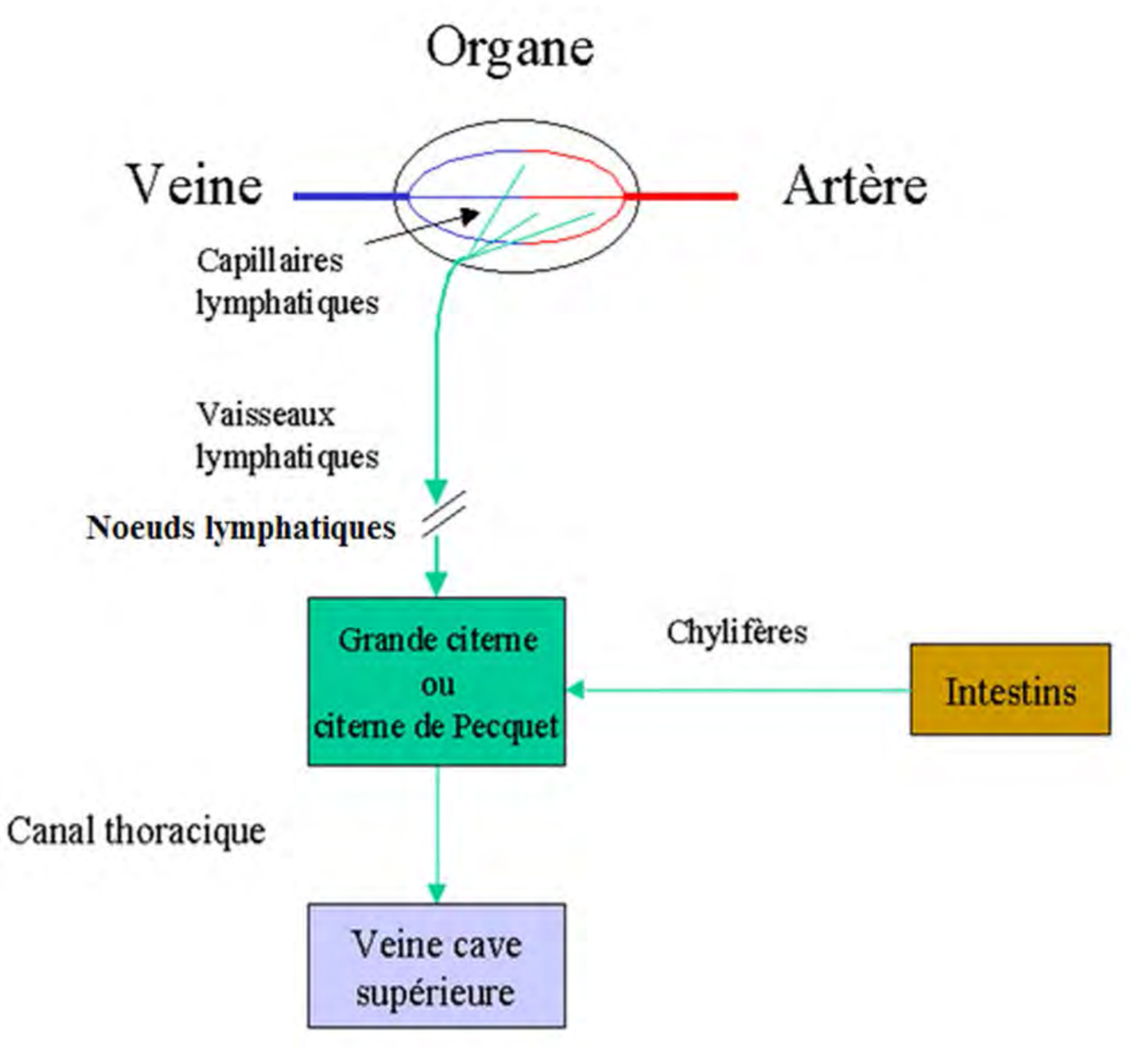

**Email: boudineo@yahoo.fr**

# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

✓ **Assuré par des chaines lymphatiques**, composées de:

- Canaux afférents
- Nœuds
- Canaux efférents
- Troncs colleteurs

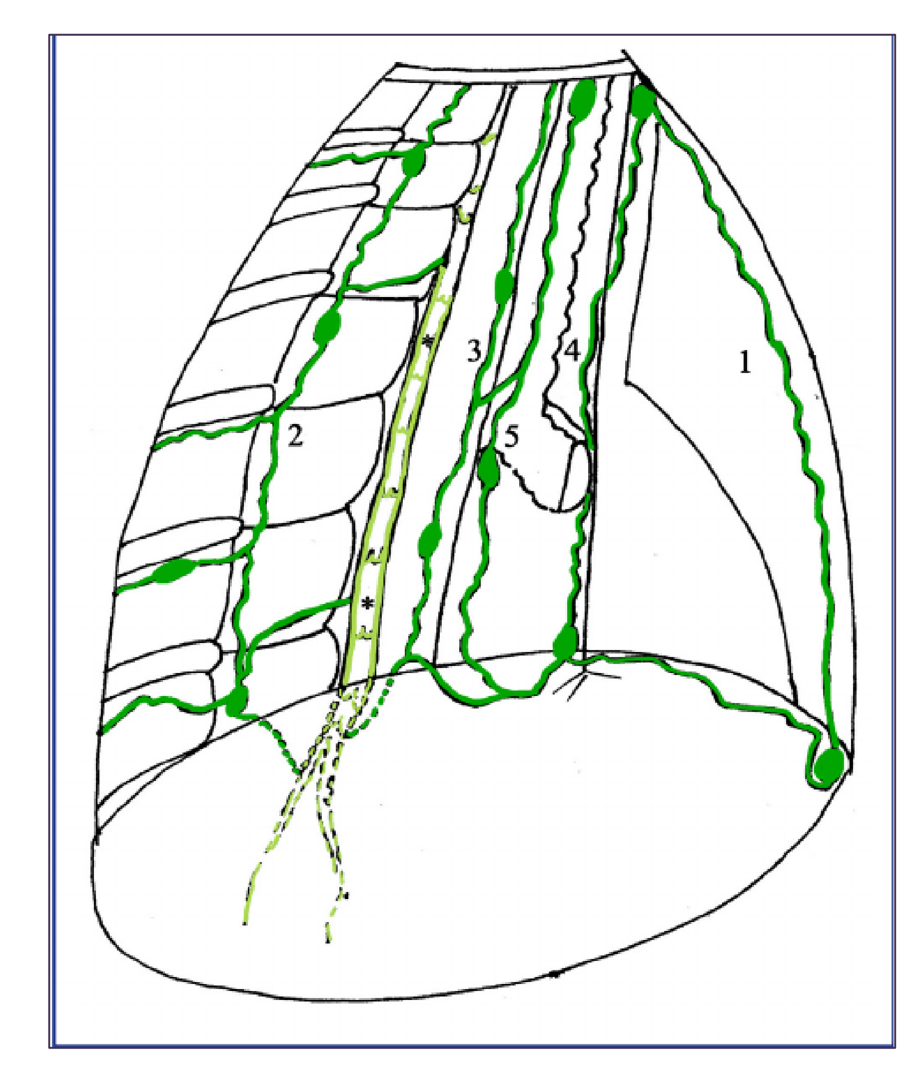
✓ **Réparties en 2 groupes**: pariétal et viscéral



# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

✓ **Le groupe pariétal, fait de chaine lymphatique**

- **Diaphragmatique**
- **Mammaire interne**
- **Pariétale postérieure**



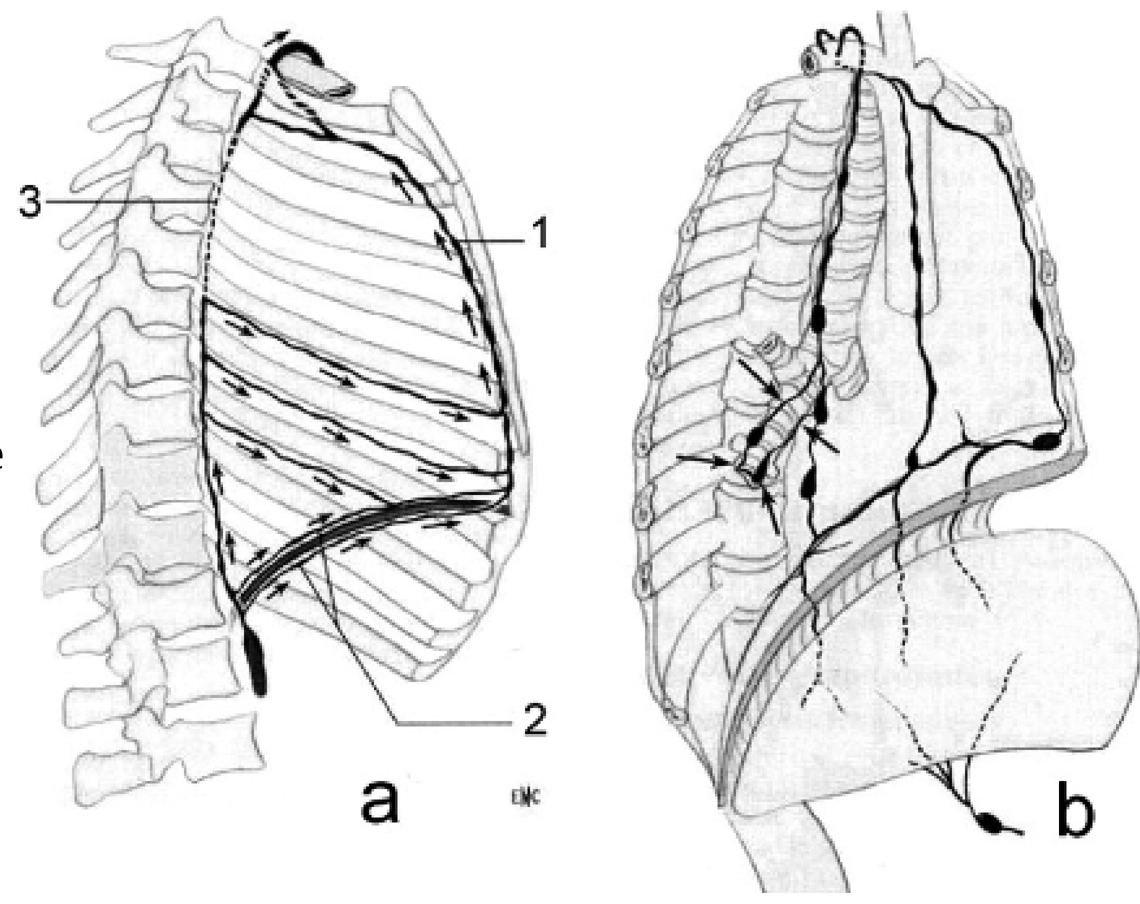
# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

✓ **Le groupe pariétal**

**chaine lymphatique diaphragmatique, draine**

- **Le diaphragme**
- **Péricarde**
- **Foie**
- **Péritoine sous diaphragmatique**

- **Vers la**
- **chaine mammaire interne**
- **médiastinale antérieure**



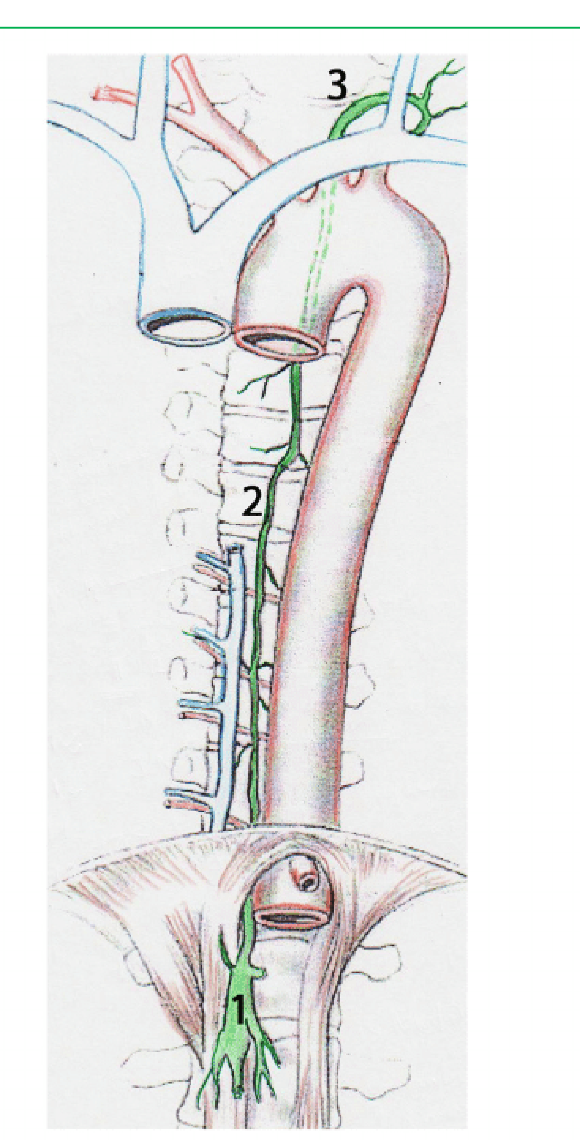

mammaire interne (1)
diaphragmatique (2)
canal thoracique oblitéré (3).

# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

## ✓ Le groupe pariétal

**chaine lymphatique mammaire interne ,**
**reçoit**
**les lymphatiques diaphragmatique**

- **Se draine vers**
- **Le confluent jugulo-sub-clavier**



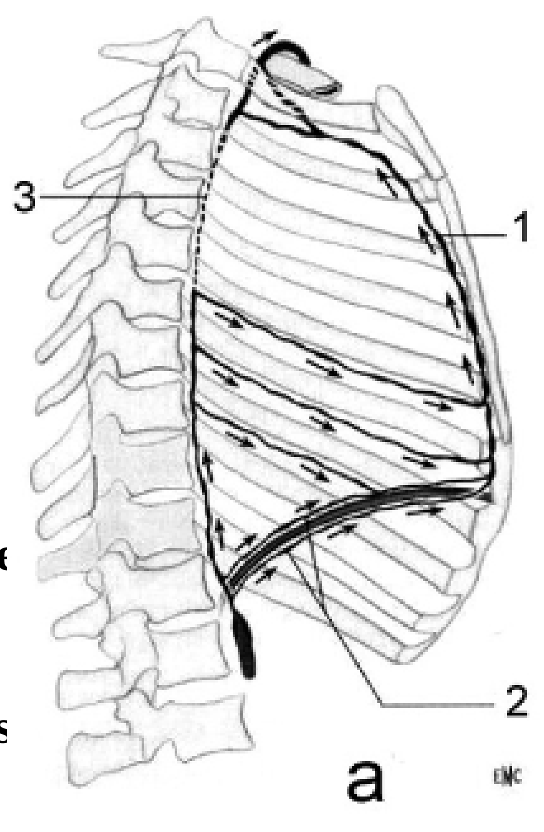
# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

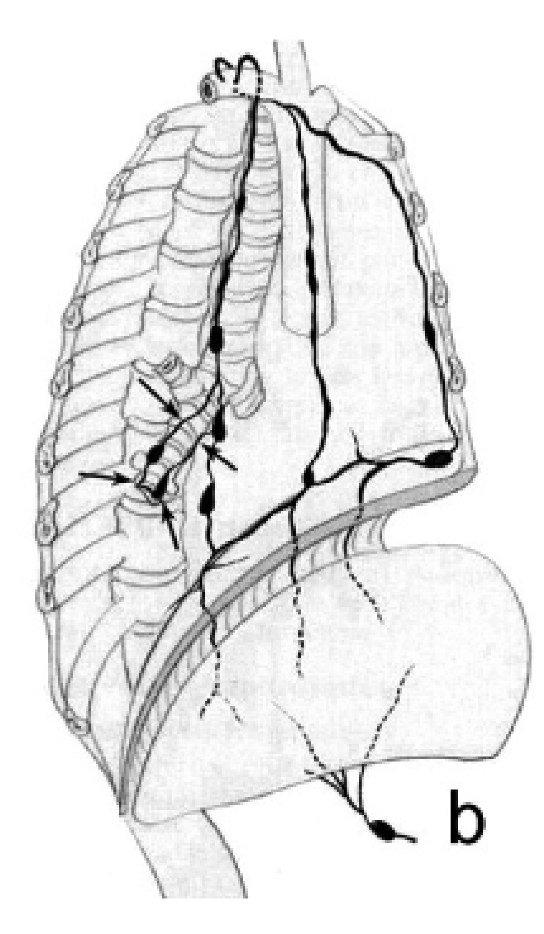
## ✓ Le groupe pariétal

**chaine pariétale postérieure,**
**Fait de 2 groupes**

- **Groupe intercostal, reçoit les lymphatiques**
- **Postérolatéral du thorax et se draine dans la canal thoracique**
- **Sauf lé 1er espace se draine dans le CVJSC**

- **Groupe juxta vertébral, intercalés sur le trajet les vx efférents de la chaine intercostale**
- **Latéro vertébrales**
- **Pré vertébrales**

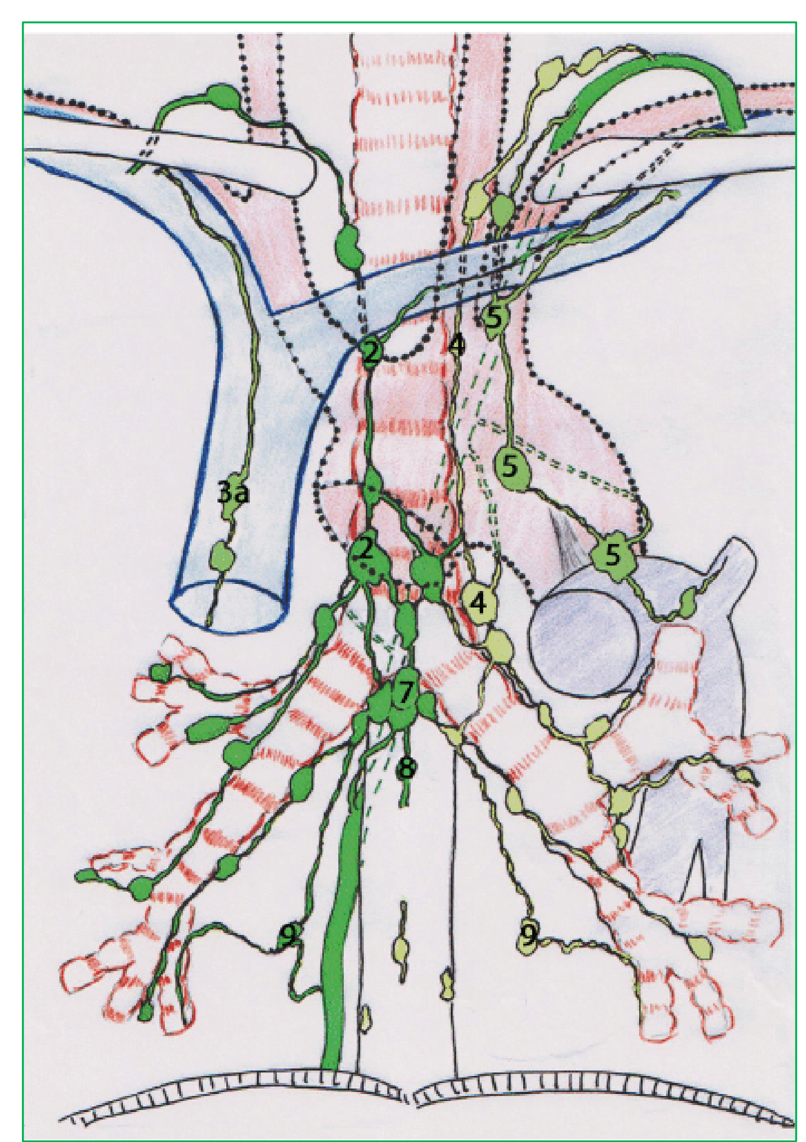


# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

✓ **Le groupe viscéral: nœuds intra-thoraciques viscéraux**

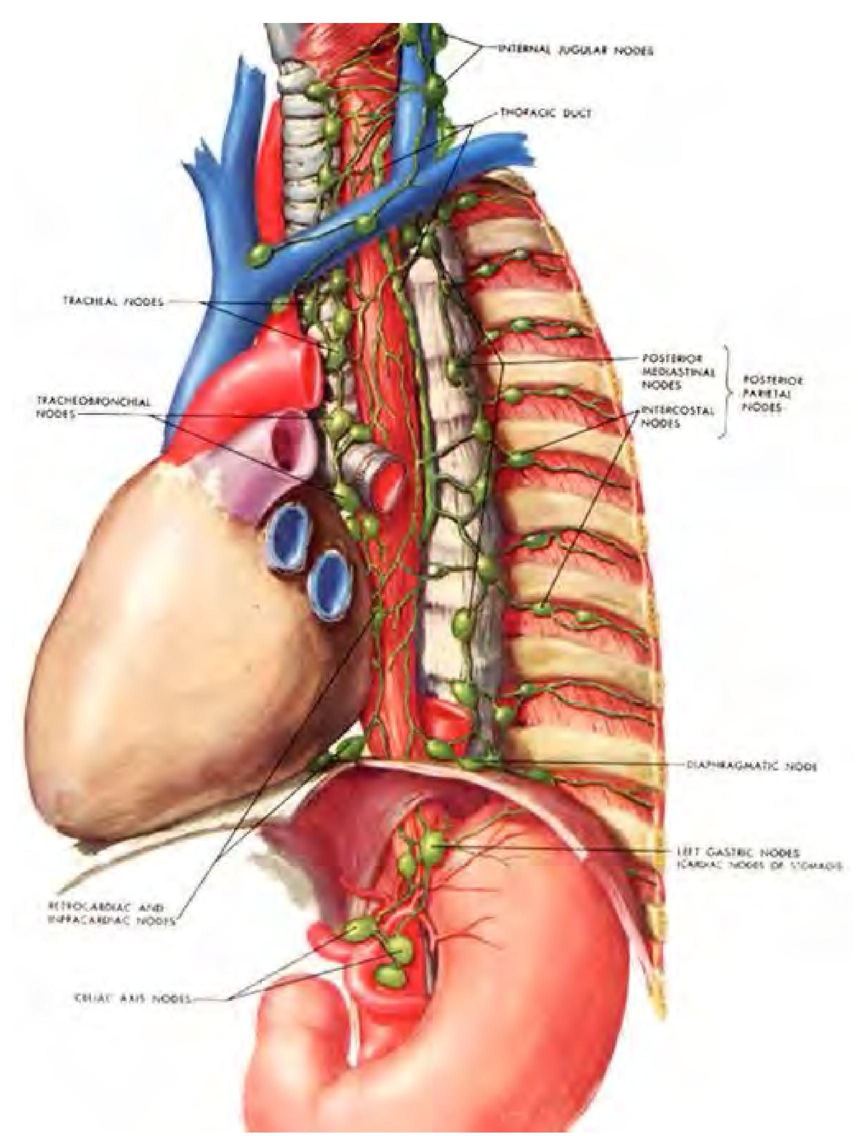
- **chaine médiastinale antérieure pré-vasculaire**
  - droite pré-veineuse
  - gauche pré artérielle
  - transverse



# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

✓ **Le groupe viscéral: nœuds intra-thoraciques viscéraux**

- **chaine médiastinale postérieure**
  - **- le long de l'œsophage**
  - **- Aorte thoracique**



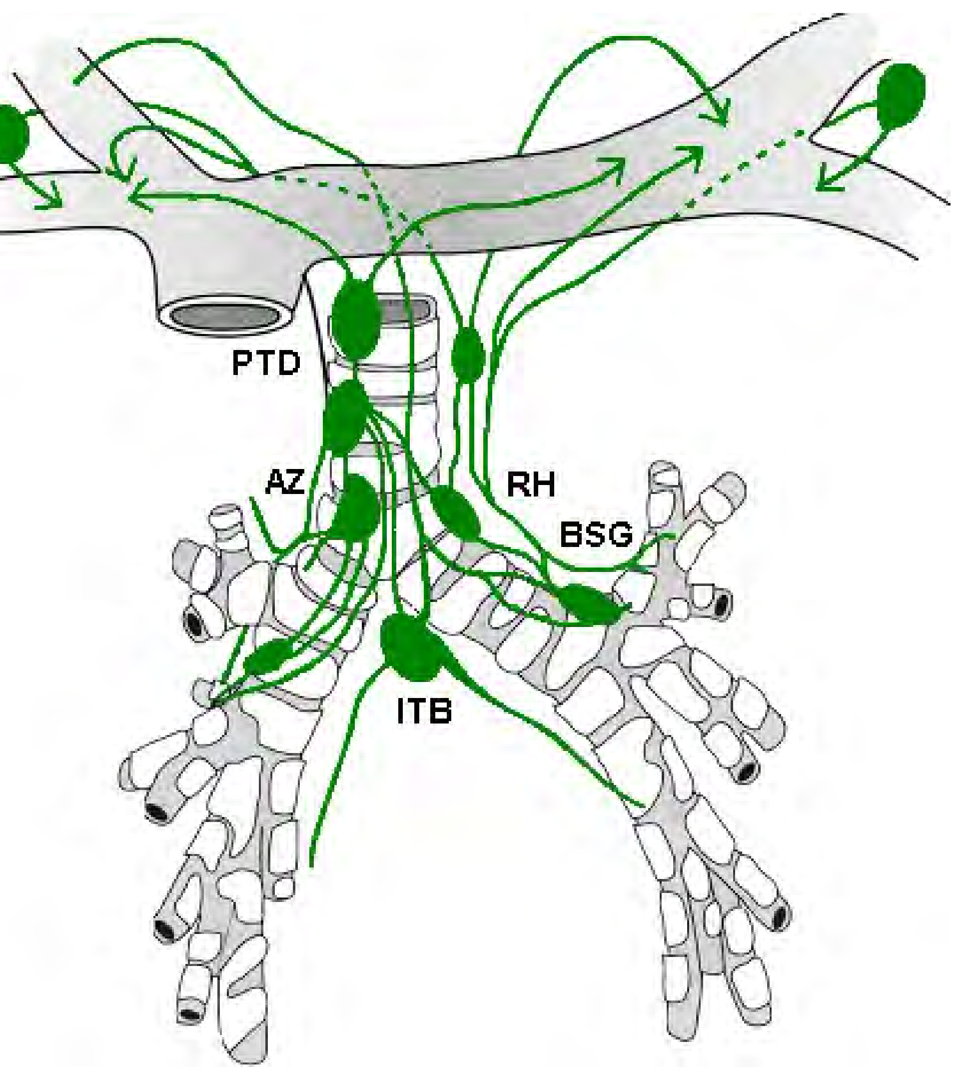
# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX

✓ **Le groupe viscéral: nœuds intra-thoraciques viscéraux**

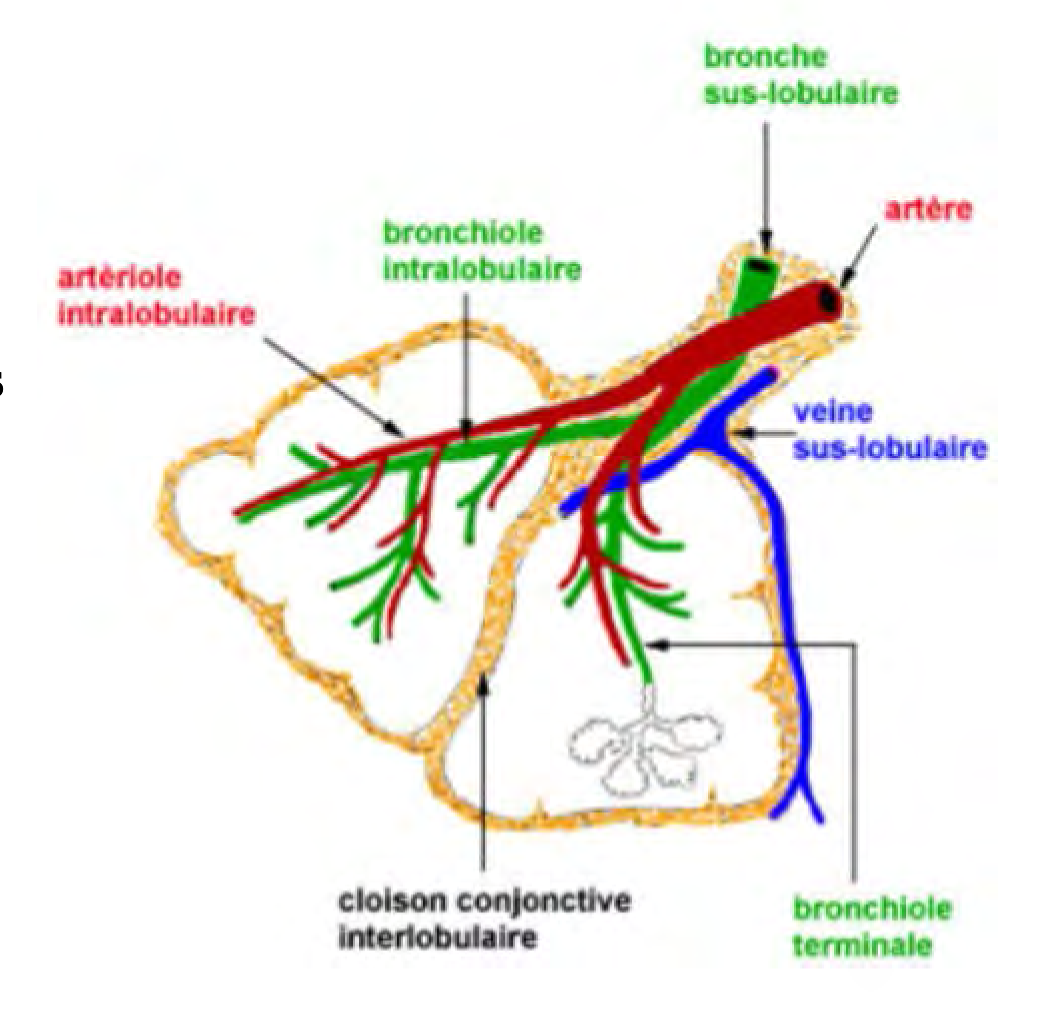
- **chaine pré-trachéo-bronchique**

**Le groupe le plus important**

- **Nx du pédicule pulmonaire**
- **Nx de la bifurcation trachéale**
- **Nx pré trachéaux**



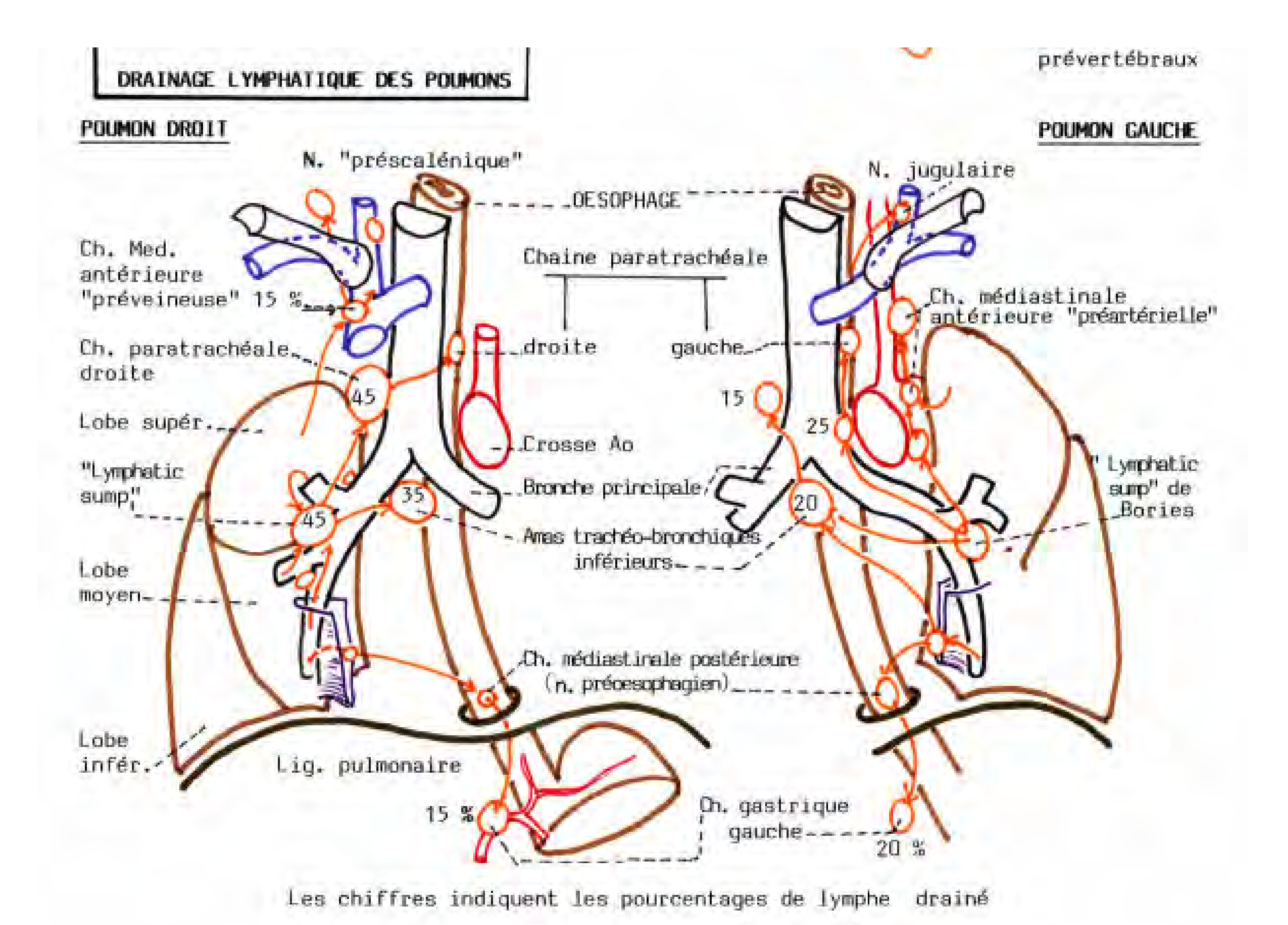
# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX



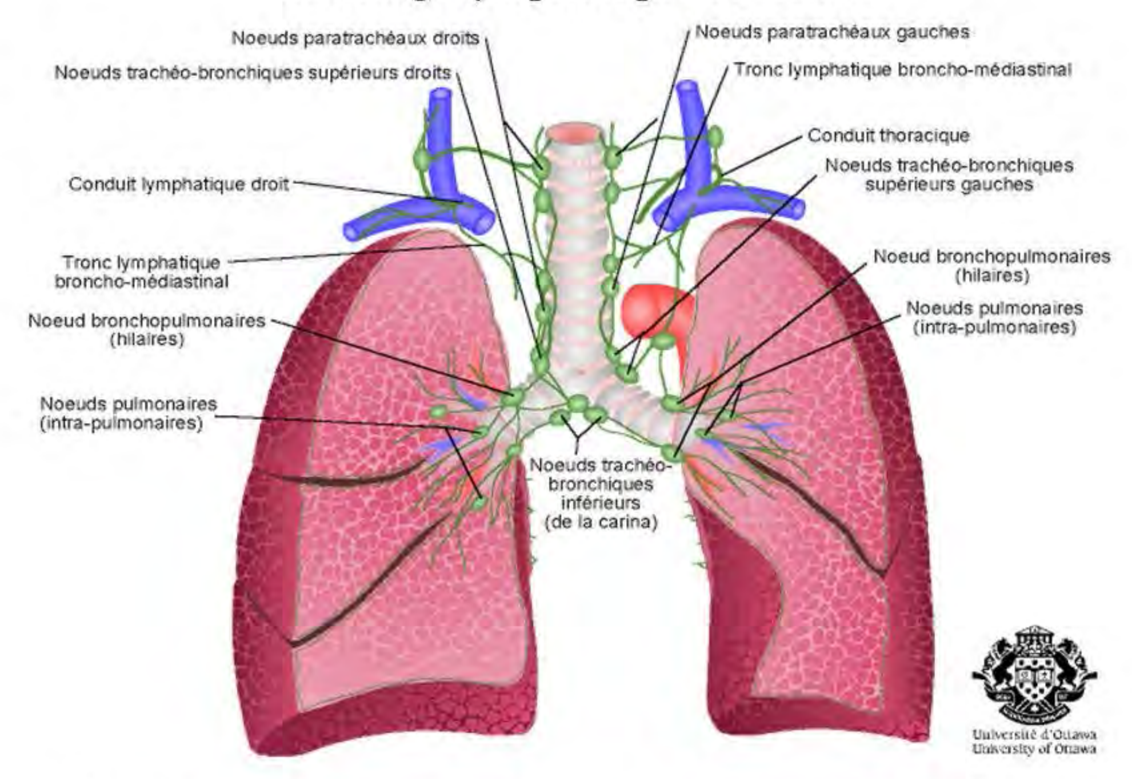

- ✓ **Le groupe viscéral: nœuds intra-thoraciques viscéraux**

- **chaine intra-pulmonaire**
  - **-Nx intra-pulmonaire ppt dit**
  - **- Nx sous pleuraux**

# LE DRAINAGE LYMPHATIQUE DU THORAX



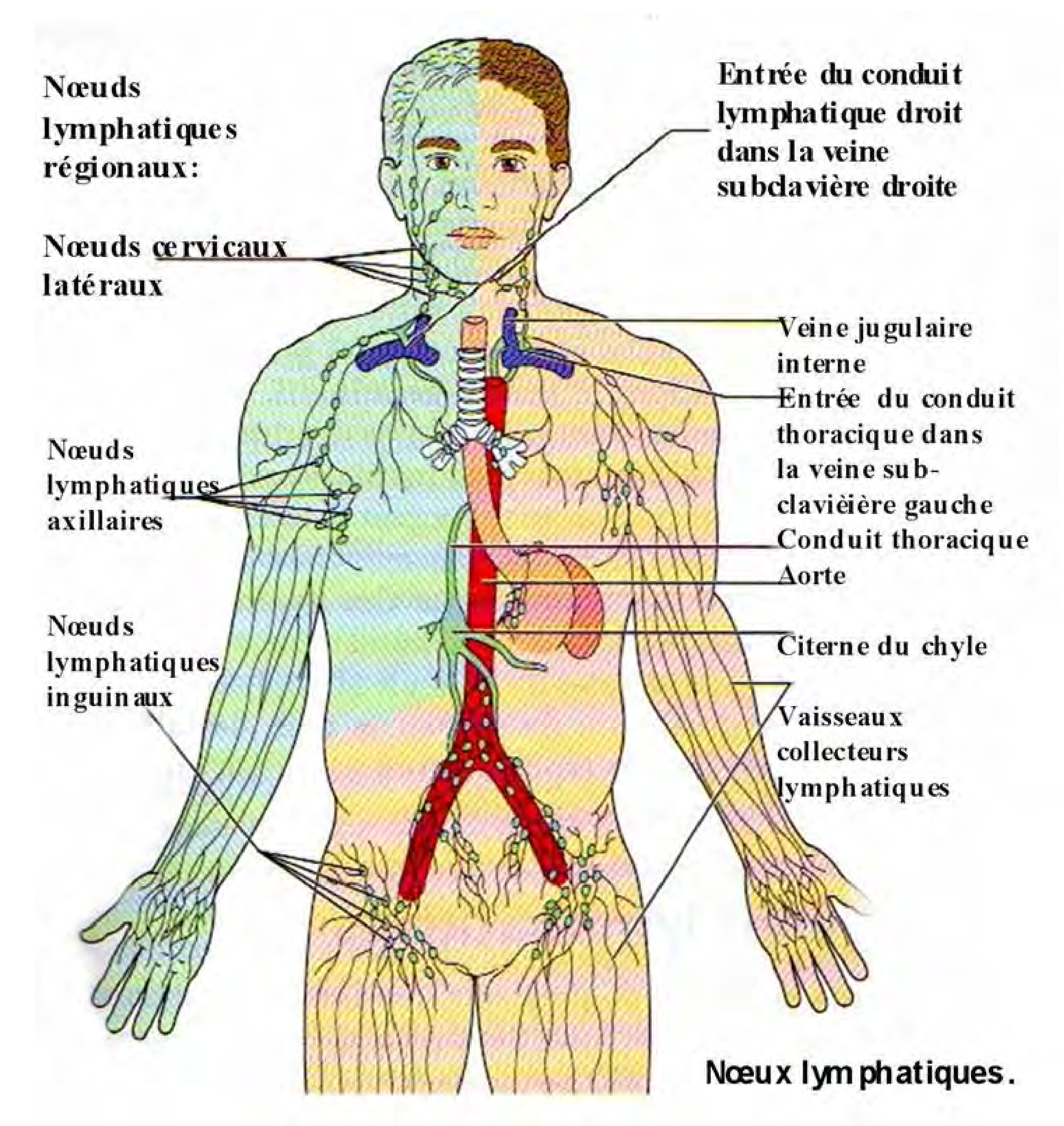
## Drainage lymphatique du thorax



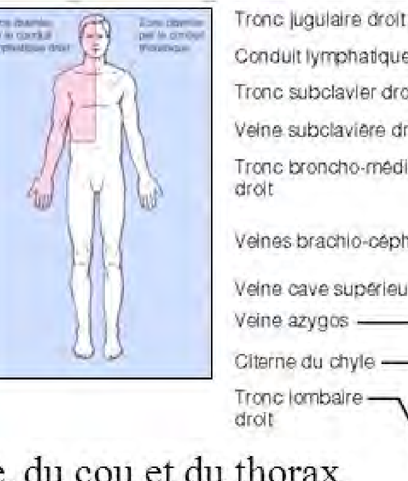

Les nœuds qui drainent les poumons se trouvent en rapport avec l'arbre bronchique.

Le **tronc bronchomédiastinal** draine ces nœuds lymphatiques.

# LES CONDUITS THORACIQUES



# LES CONDUITS THORACIQUES




## Le conduit lymphatique droit.

- La moitié droite de la tête, du cou et du thorax
- Le membre supérieur droit

Il se termine à la jonction de:

- la veine jugulaire interne droite
- la veine subclavière droite.

## Le conduit ou canal thoracique

- Les 2 membres inférieurs, le bassin et l'abdomen
- La moitié gauche de la tête, du cou et du thorax
- Le membre supérieur gauche.

# LES CONDUITS THORACIQUES

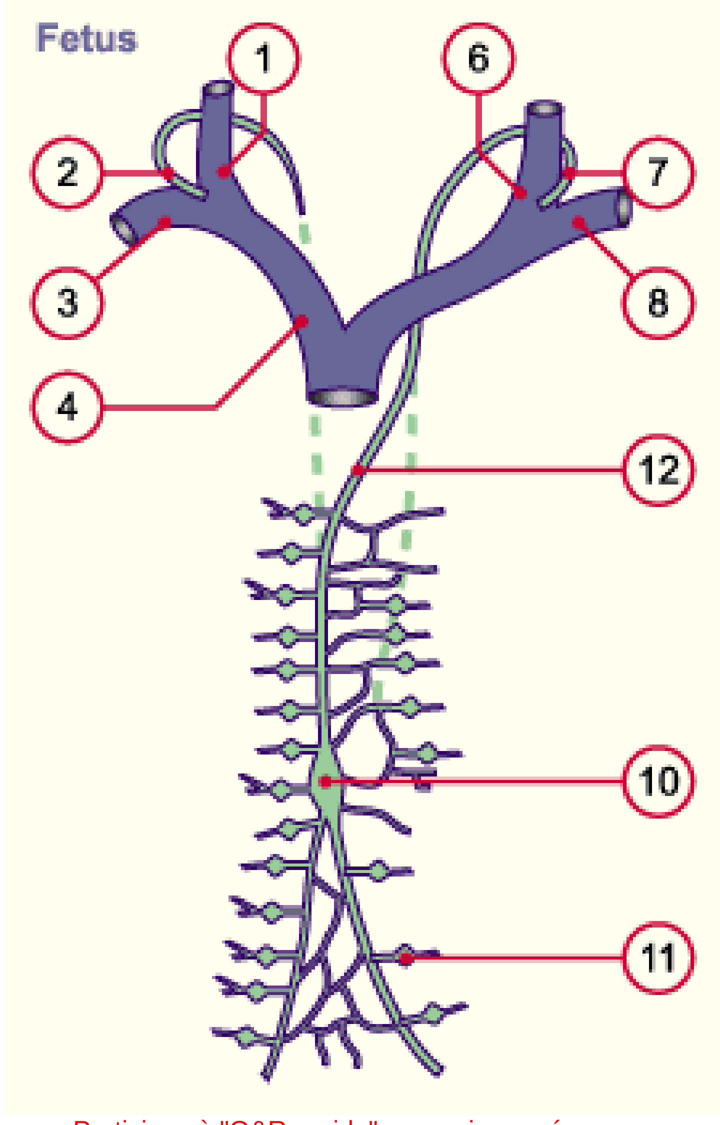
## le conduit thoracique (canal thoracique)

résume les trois quarts de la circulation lymphatique du corps
né dans l'abdomen de **la citerne de Picquet**,
il monte dans le médiastin postérieur, enjambe la cupule pleurale gauche
et se termine dans le confluent veineux jugulo-sub-clavier côté gauche.

**CALIBRE. — <u>Irrégulier,</u>**
**dilat**é à la **citerne de Picquet** qui, haute de 3 centimètres, est large de 6 à 7 millimètres,
il est encore **dilaté à sa terminaison**
dans sa partie moyenne, son diamètre est de 3 à 5 millimètres.

# LES CONDUITS THORACIQUES

## le conduit thoracique (canal thoracique)

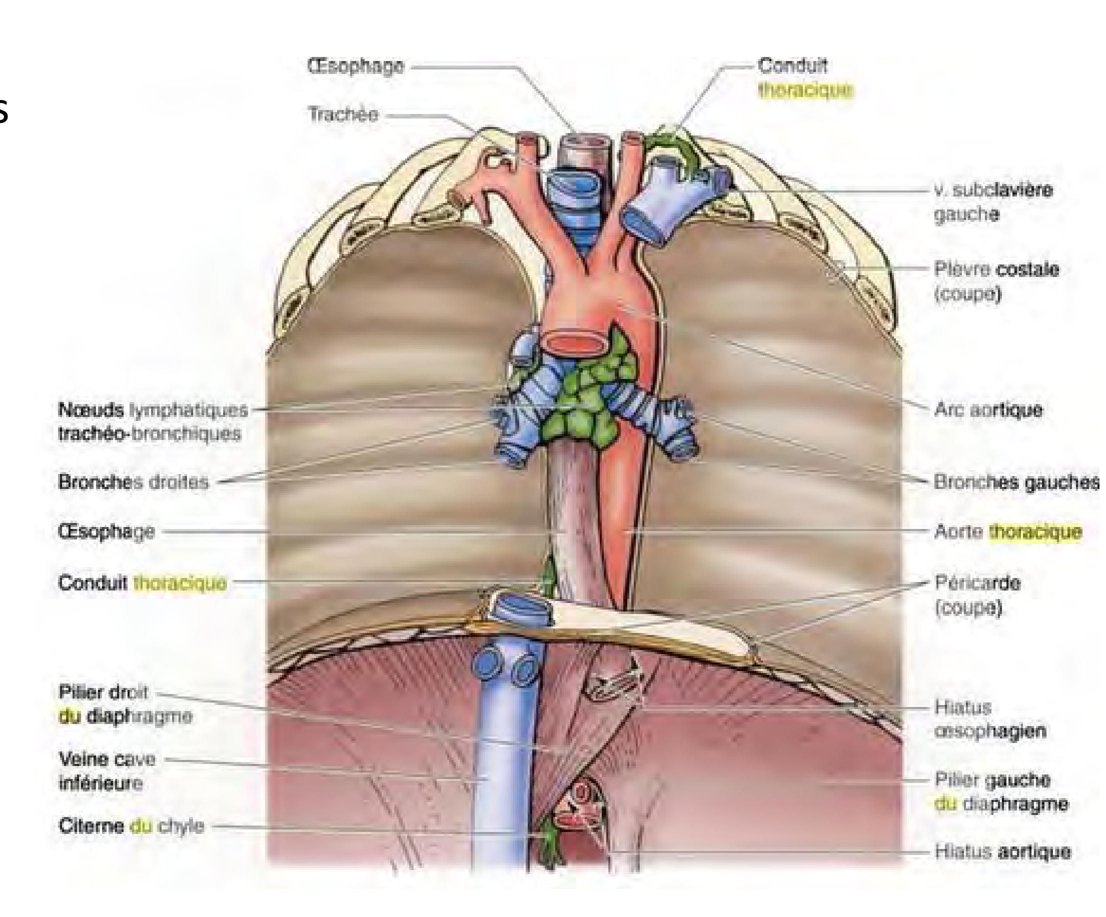


# LES CONDUITS THORACIQUES

## le conduit thoracique (canal thoracique)

**ORIGINE.**
**2 troncs lombaires**, droit et gauche (qui collecte la lymphe des 2 membres inférieurs)
et du **tronc intestinal** (qui collecte la lymphe de l'intestin)
Par une zone dilatée : la citerne de **PICQUET** derrière le bord droit de **l'aorte abdominale,**
**À hauteur de L2**

**TRAJET.**
traverse le hiatus aortique du diaphragme,
derrière le bord postérieur de l'aorte,
et arrive dans le médiastin postérieur



# LES CONDUITS THORACIQUES

## le conduit thoracique

**Au dessus de Th4**

- il s’incline à gauche

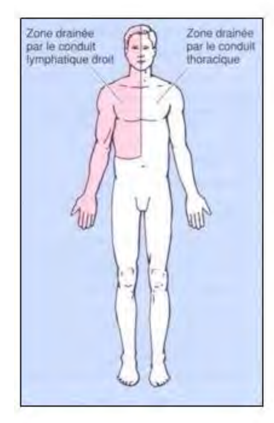
se rapproche de la veine hémi-azygos accessoire, puis du tronc sympathique gauche,

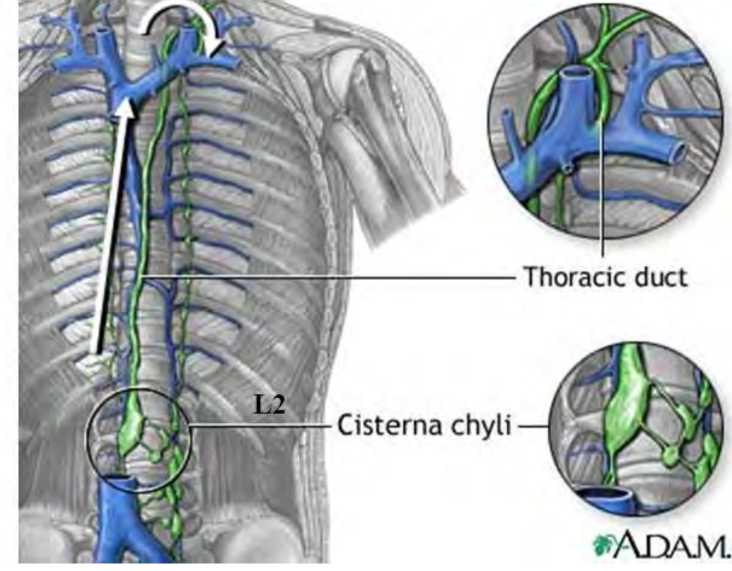
- se place derrière l’artère sub-clavière gauche à la base du cou.
- glisse entre artère vertébrale en dehors et artère carotide commune en dedans

**e conduit ou canal thoracique**

Il débute de **la citerne du chyle** (L2).

Monte dans le thorax avec l’aorte, puis dans le cou il forme un arc et se termine à la jonction des veines jugulaire interne gauche et subclavière gauche.

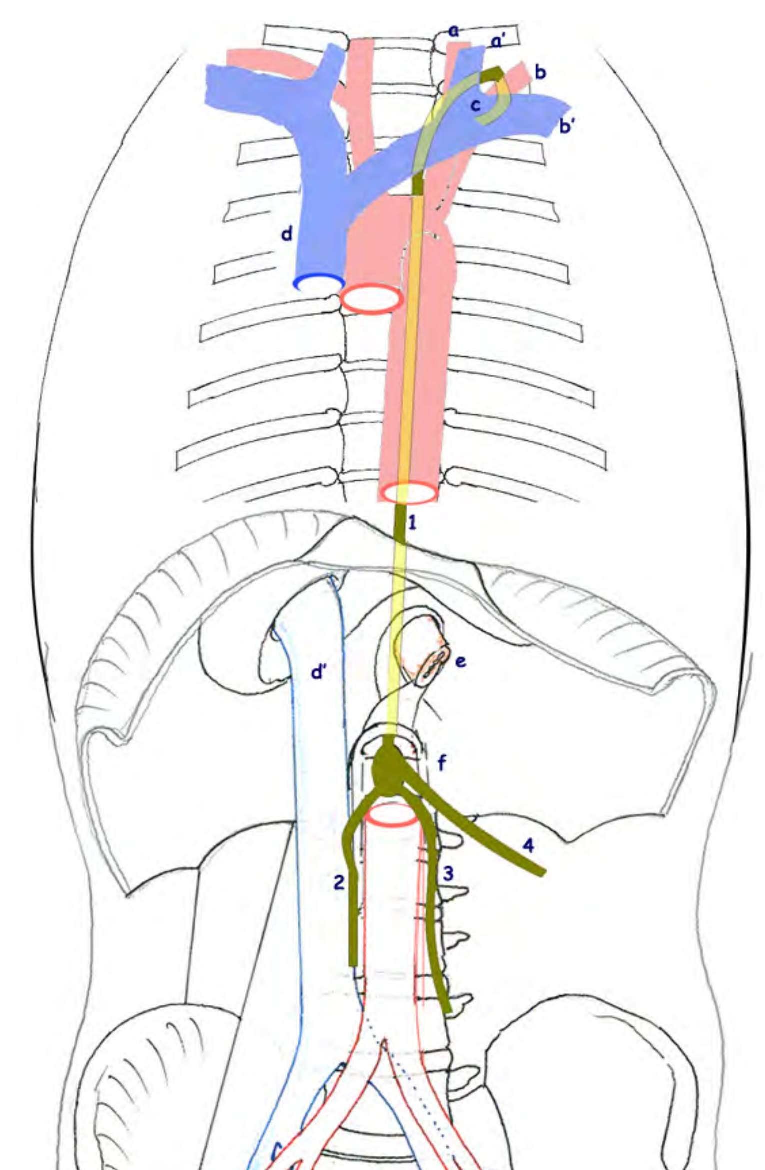


# LES CONDUITS THORACIQUES

## Terminaison

à la face postérieure du **confluent veineux jugulo-sub-clavier**



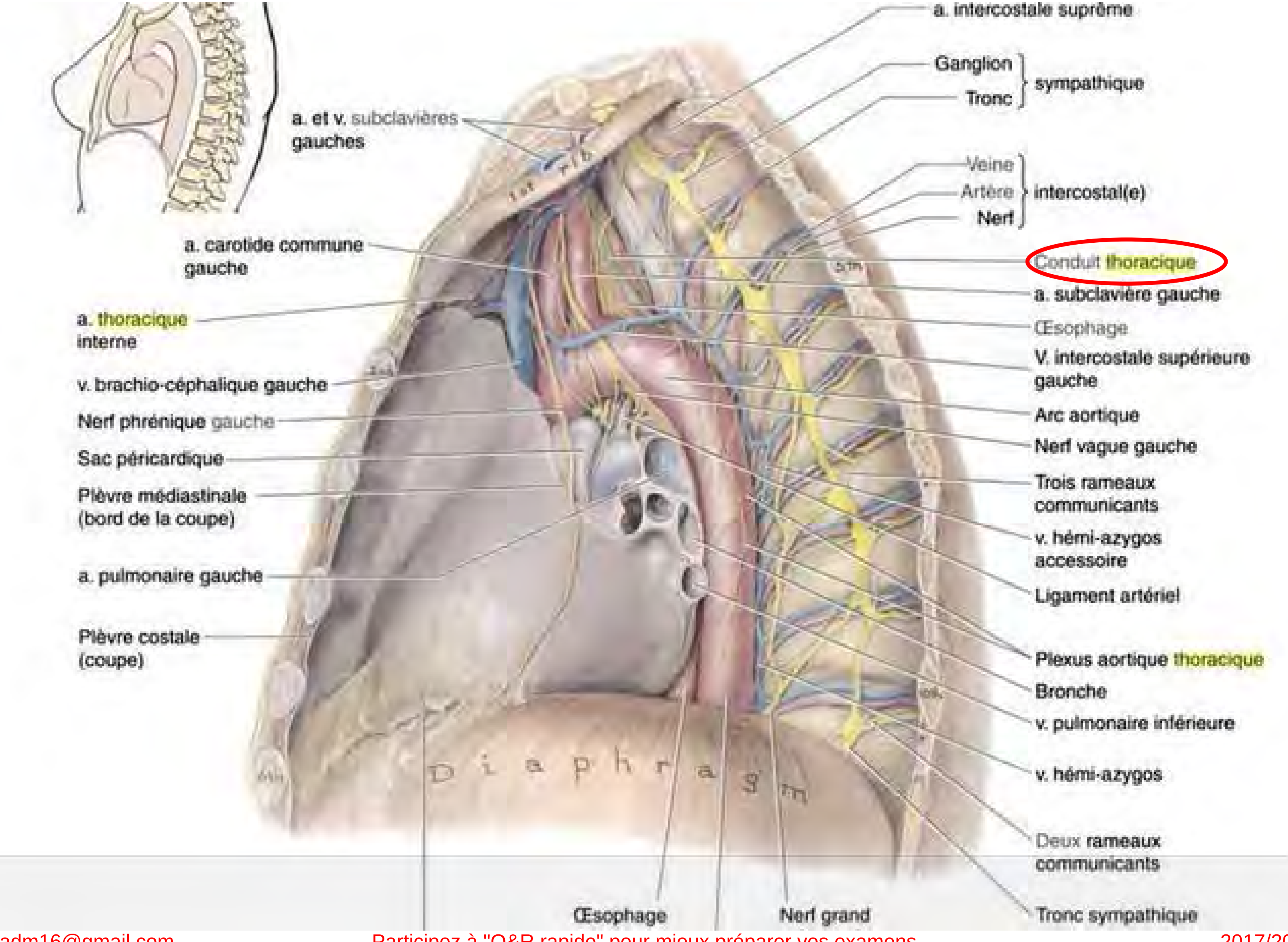
# LES CONDUITS THORACIQUES

## le conduit thoracique

se trouve entre aorte et veine azygos,
s'élève verticalement jusqu'à la Th4
formant la bissectrice de l'angle inter azygo-aortique



# LES CONDUITS THORACIQUES



# LES CONDUITS THORACIQUES

## le conduit thoracique

### VAISSEAUX COLLATÉRAUX

**1-Deux troncs, l'un droit, l'autre gauche,**
**-** collectent la lymphe des six ou sept derniers espaces intercostaux, descendent à travers le hiatus aortique du diaphragme pour se jeter dans la citerne de Picquet.

**2-Deux troncs de disposition inverse**, venus des nœuds lymphatiques lombaux supérieurs, montent rejoindre le conduit thoracique dans le thorax.

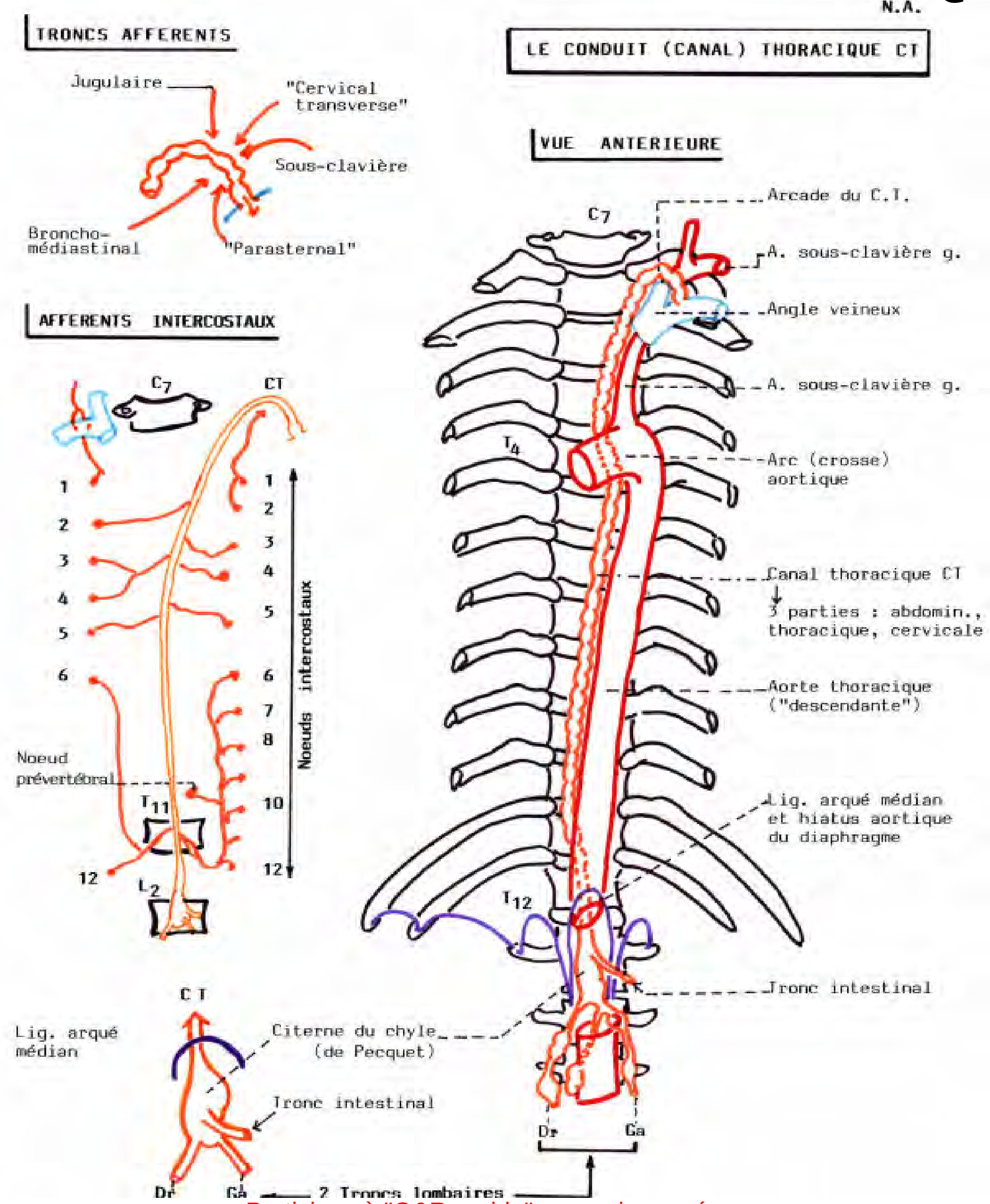
3- **Vaisseaux efférents** des 6 ou 5 premiers espaces intercostaux.

4- **Vaisseaux efférents** des ganglions médiastinaux postérieurs.

5- **Tronc jugulaire gauche**.

6- Plus rarement **le tronc sub-clavier** et le **tronc broncho-médiastinal gauches**.

# LES CONDUITS THORACIQUES



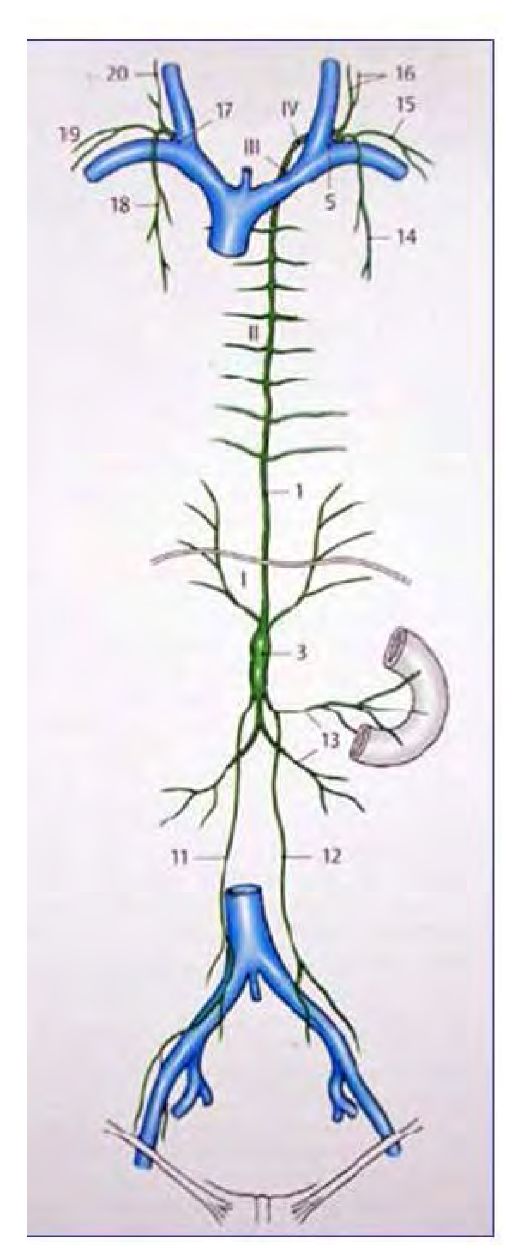
# LES CONDUITS THORACIQUES

## Conduit lymphatique droit

- Conduit droit
- Placé à la partie antéro-latérale du cou
- Long de 1 à 2 cm

- **Reçoit:**

- Tronc jugulaire,
- sub-clavier et
- broncho-médiastinal droit



# LES CONDUITS THORACIQUES

## Conclusion

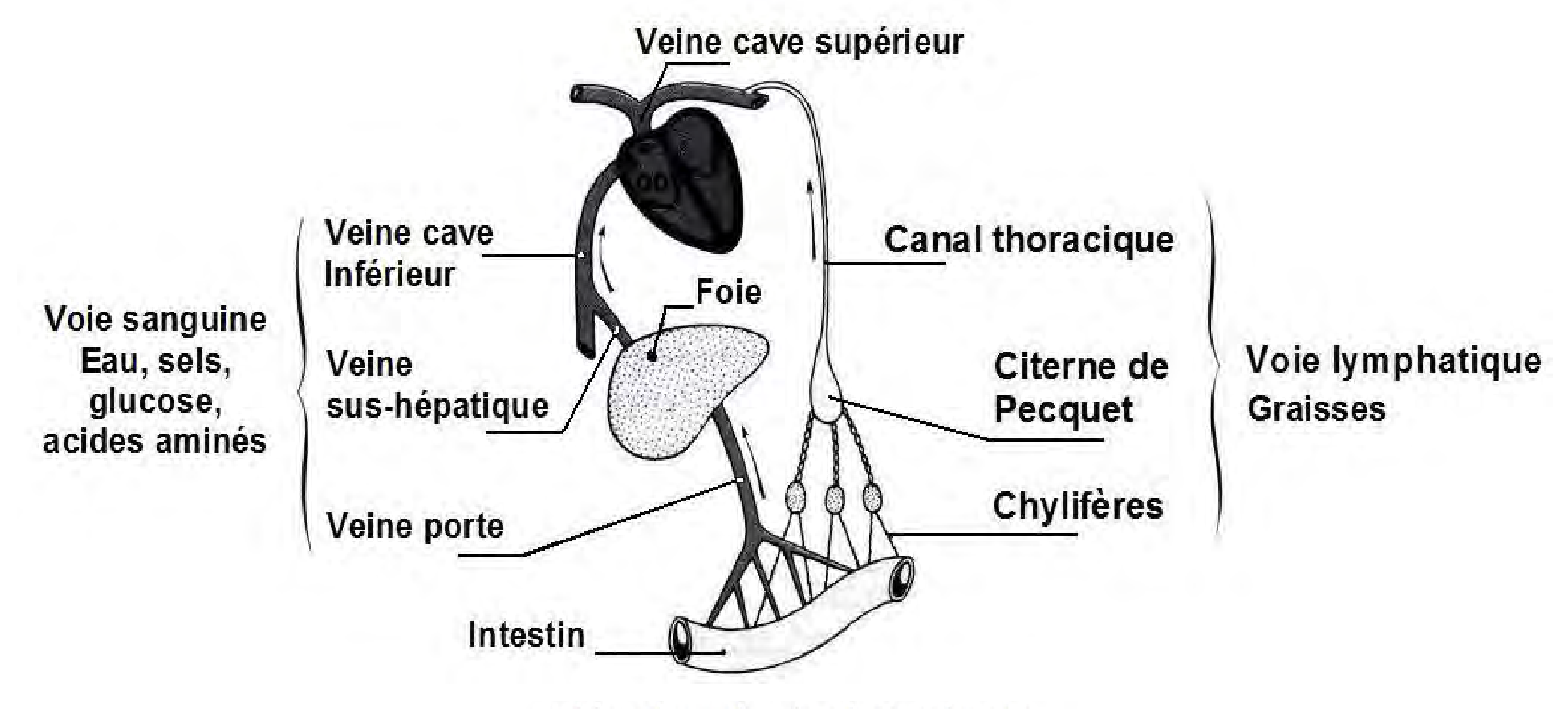



Schéma du système lymphatique humain, avec détail des canaux chylifères intestinaux.